



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL

GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

UNIDAD CALIDAD DE AIRE

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático

SEMANA 15_22

20 de abril 2022

Material Particulado – Promedio 24 horas									
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Tres Cruces		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Colón		
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	
10/04/22	8	MUY BUENA	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	12	MUY BUENA	
11/04/22	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	10	MUY BUENA	
12/04/22	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	12	MUY BUENA	
13/04/22	9	MUY BUENA	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	15	MUY BUENA	
14/04/22	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	19	MUY BUENA	
15/04/22	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA	
16/04/22	6	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	21	MUY BUENA	

Observaciones La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

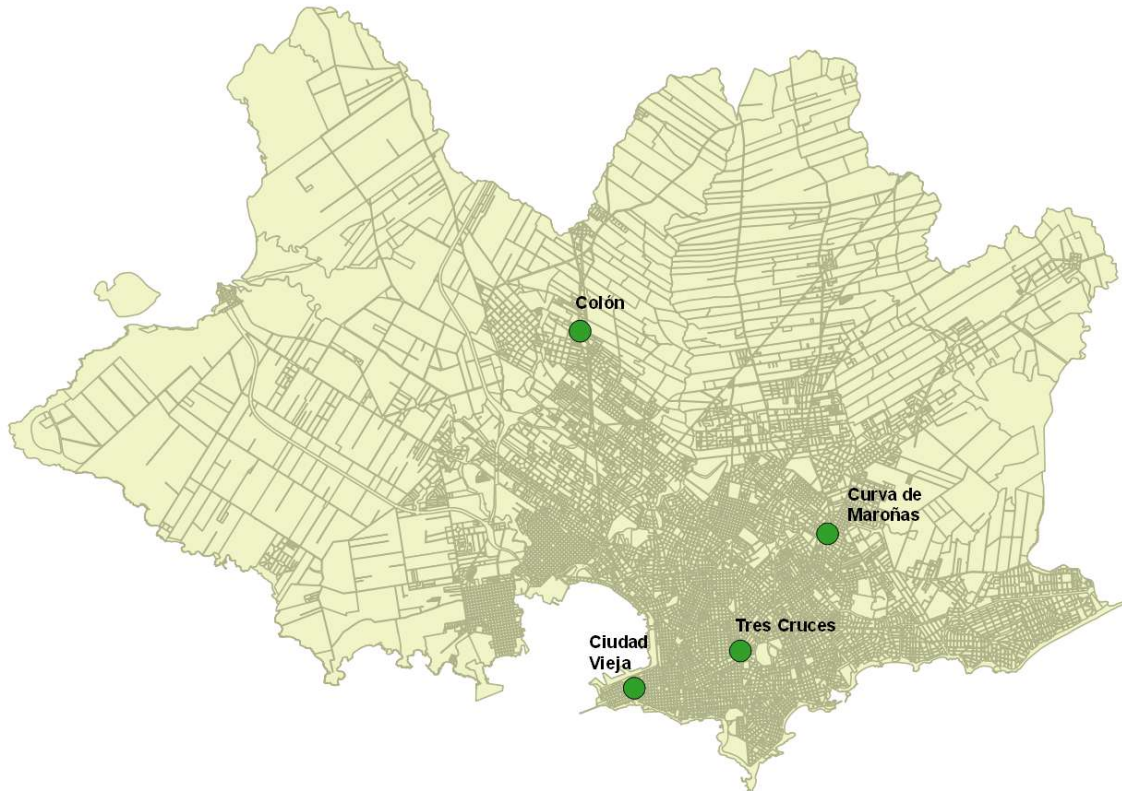
Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
10/04/22	59	BUENA	ND	NO DETERMINADA
11/04/22	83	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
12/04/22	73	BUENA	ND	NO DETERMINADA
13/04/22	70	BUENA	ND	NO DETERMINADA
14/04/22	51	BUENA	ND	NO DETERMINADA
15/04/22	53	BUENA	ND	NO DETERMINADA
16/04/22	47	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
10/04/22	ND	NO DETERMINADA	31	MUY BUENA
11/04/22	ND	NO DETERMINADA	40	MUY BUENA
12/04/22	ND	NO DETERMINADA	48	MUY BUENA
13/04/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/04/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/04/22	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA
16/04/22	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA

Observaciones La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos los días 13 y 14/04.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-45	0-60	0-40
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500
MALA	>75	>150	>160	>500

Parámetros determinados

Unidades

PM10 Material particulado menor de 10 micras
 PM2.5 Material particulado menor de 2.5 micras
 NO₂ Dióxido de nitrógeno
 O₃ Ozono

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ Microgramos por metro cúbico

DATOS DE ESTACIONES DE BASE

Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de medida
Ciudad Vieja	Juan Carlos Gómez y Rincón	PM2.5 horario	Dispersión de luz
Tres Cruces	8 de octubre y Br Artigas	PM2.5 horario NO ₂ horario	Dispersión de luz Electroquímico
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM2.5 horario NO ₂ horario O ₃ horario	Dispersión de luz Electroquímico Semiconductor sensible al gas
Colón	Av. E. Garzón y Cno. C. Colman	PM10 horario O ₃ horario	Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas

Aprobado por

Pablo Franco

Elaborado por

Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela